

	<p>نام و نام خانوادگی : میلاد یدالهی                  محل تولد : آمل                  سال تولد : ۱۳۶۵/۴/۱۴                  وضعیت تاهل : مجرد                  تلفن همراه : ۰۹۱۱۳۲۰۰۶۴۷</p>
<p>نوع دیپلم و سال اخذ: ریاضی فیزیک - ۱۳۸۳                  محل تحصیل : دبیرستان غیرانتفایی ابوعلی سینا - آمل</p>	<p>دیپلم</p>
<p>دانشگاه محل تحصیل : دانشگاه تهران                  رشته تحصیلی: مهندسی برق - قدرت                  نام استاد راهنمای پروژه کارشناسی: دکتر حسن منصف                  سال و ماه اخذ مدرک: ۱۳۸۸/۶/۳۱                  عنوان پایان نامه:                  شبیه سازی و بررسی پیاده سازی شبکه های هوشمند (Smart Grid) در صنعت برق</p>	<p>دوره کارشناسی</p>
<p>دانشگاه محل تحصیل : دانشگاه تهران                  رشته تحصیلی: مهندسی برق - ماشین های الکتریکی و الکترونیک قدرت                  سال و ماه اخذ مدرک: ۱۳۹۱/۴/۶                  نام استاد راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد:                  دکتر حسین محسنی - دکتر امیرعباس شایگانی اکمل                  عنوان پایان نامه:                  بهینه سازی طراحی ترانسفورماتورهای قدرت با استفاده از روش های هوشمند بهینه سازی</p>	<p>دوره کارشناسی ارشد</p>
<p>دانشگاه محل تحصیل : دانشگاه تهران                  رشته تحصیلی: مهندسی برق - ماشین های الکتریکی و الکترونیک قدرت                  سال و ماه اخذ مدرک : ۱۳۹۶/۴/۱۱                  نام استاد راهنمای پایان نامه دکتری : دکتر حمید لسانی                  عنوان پایان نامه:                  پیاده سازی الگوریتم جدید برای طراحی بهینه ترانسفورماتورهای قدرت</p>	<p>دوره دکتری</p>

سابقه کار :

سال	محل
۱۳۸۹-۱۳۹۳	موسسه تحقیقات ترانسفورماتور ایران - کارشناس فنی و مدیر پروژه
۱۳۹۳-۱۳۹۵	شرکت آریا ترانسفو - بخش تحقیق و توسعه
از ۱۳۹۵	پروانه طراحی و نظارت تاسیسات برقی ساختمان و عضو سازمان نظام مهندسی آمل
۱۳۹۹-۱۳۹۵	عضو هیات علمی و مدیر گروه مهندسی برق موسسه آموزش عالی مازیار - رویان
۱۳۹۹-۱۴۰۱	عضو هیات علمی، استادیار پایه ۳ و مدیر گروه پژوهشی مهندسی برق سازمان ملی استاندارد ایران

لیست مقالات :

لیست مقالات ISI :

- 1- M.Yadollahi, H. Lesani "Power Transformer Optimal Design (PTOD) using an Innovative Heuristic Algorithm Combined with Mix Integer Non-linear Programming and FEM Technique " IET Generation, Transmission & Distribution, 2017.
- 2- (**Impact Factor:** 2.618, **5-year Impact Factor:** 2.874, **CiteScore:** 3.31)
- 3-
- 4- M. Yadollahi, H. Lesani "Power transformer optimal design (PTOD) using an innovative heuristic method combined with FEM technique" Electrical Engineering, Volume 99, Number1, March2017.
- 5- (**Impact Factor:** 1.269)
- 6- M. Yadollahi, H. Lesani "Global Transformer Design Optimization (GTDO) using Harmony Search and FEM Technique" Global Journal of Technology & Optimization, Volume 8, DOI: 10.4172/2229-8711.1000206

لیست مقالات کنفرانسی :

- 7- M.Yadollahi, A .A Shayegani Akmal, and A. Eskandari "Modal Analysis of DFIG-based Wind Farms Considering Converter Controllers" International Conference on Electrical, Electronics and Civil Engineering (ICEECE'2011) Dec. 2011, pp: 161-165.

8- A. Eskandari, V. Javadian, H. Iman-Eini, M. Yadollahi "Stable operation of grid connected Cascaded HBridge inverter under unbalanced insolation conditions" 3rd International Conference on Electric Power and Energy Conversion Systems (EPECS), 2013.

۹- میلاد یدالهی، حسین عزیزی، امیرعباس شایگانی اکمل "طراحی بهینه اقتصادی ترانسفورماتورهای قدرت با الگوریتم ژنتیک و اعمال محدودیت‌های ساخت" بیست و ششمین کنفرانس بین المللی برق ایران (PSC2011)

۱۰- میلاد یدالهی، سید حسین سیداسماعیل نژاد و مهدی جزینی "کمینه سازی نیروهای الکترومغناطیسی وارد بر سیم پیچهای ترانسفورماتورهای قدرت" سی و سومین کنفرانس بین المللی برق ایران (PSC2018)

۱۱- میلاد یدالهی، حافظ امانی شیراز "استفاده از کنترل کننده مبتنی بر منطق فازی بهینه شده توسط الگوریتم تکامل تفاضلی برای کنترل بار فرکانس در سیستم قدرت" سومین کنفرانس بین المللی مهندسی برق ایران، دانشگاه خوارزمی، شهریور ۱۳۹۷.

۱۲- میلاد یدالهی، سید حسین سیداسماعیل نژاد و مهدی جزینی "جایابی بهینه سیم پیچ های ترانسفورماتورهای قدرت جهت کاهش نیروهای الکترومغناطیسی محوری وارد بر سیم پیچ های ترانسفورماتورهای قدرت" چهارمین کنفرانس بین المللی ترانسفورماتور، نیروگاه طرشت، بهمن ۱۳۹۶.

۱۳- میلاد یدالهی، شفیق وستا و پیام وستا "بهینه سازی ترانسفورماتورهای قدرت با استفاده از الگوریتم درخت هرس شده (TPA) باهدف کاهش هزینه ترانسفورماتور" پنجمین همایش بین المللی علوم و تکنولوژی (توسعه پایدار) ایران.

۱۴- میلاد یدالهی، سینا خواجوی و شفیق وستا "کمینه کردن نیروهای الکترومغناطیسی وارد بر سیم پیچ های ترانسفورماتورهای قدرت" پنجمین همایش بین المللی علوم و تکنولوژی (توسعه پایدار) ایران.

لیست تشویق نامه :		
رتبه احراز شده	تعداد شرکت کننده	مورد
۱۰۶	۴۳۰۰۰۰	دریافت لوح تقدیر به عنوان یکی از نخبگان کنکور سراسری سال ۸۴ استان مازندران در دومین همایش تجلیل از فرزندان و نخبگان مازندران از سوی نماینده ولی فقیه استان و استاندار مازندران
۲۷	۲۴۰۰۰	کنکور کارشناسی ارشد مهندسی برق-قدرت
دفاع از رساله دکتری با درجه عالی در دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر دانشگاه تهران		
عضو بنیاد ملی نخبگان کشور و انجام خدمت سربازی پروژه محور برای برق منطقه ای تهران		

دریافت لوح تقدیر در هفته پژوهش بعنوان پژوهشگر برتر موسسه آموزش عالی مازیار در سال ۱۳۹۸

عضو کمیته علمی کنفرانس دستاوردهای نوین در مطالعات سبز

عضو کمیته علمی و هیات داوران چهارمین کنفرانس ملی رویکردهای نوین در آموزش و پژوهش

لیست پروژه های صنعتی :

عنوان پروژه	سمت	کارفرما
تدوین نرم افزار جامع محاسبات ترانسفورماتورهای توزیع	مدیر پروژه	کارخانه ایران ترانسفو
تدوین نرم افزار جامع بهینه سازی ترانسفورماتورهای توزیع	مدیر پروژه	کارخانه ایران ترانسفو
تدوین نرم افزار جامع محاسبات و ترانسفورماتورهای قدرت	مدیر پروژه	کارخانه ایران ترانسفو - زنجان
تدوین نرم افزار جامع بهینه سازی ترانسفورماتورهای قدرت	مدیر پروژه	کارخانه ایران ترانسفو - زنجان
تدوین نرم افزار جامع محاسبات نیروهای وارد بر سیم پیچ های ترانسفورماتورهای قدرت	مدیر پروژه	کارخانه آریا ترانسفو-سمنان
تدوین نرم افزار جامع محاسبات حرارتی و نحوه بارگیری از ترانسفورماتورها	مدیر پروژه	کارخانه آریا ترانسفو-سمنان

تدریس دوره های آموزشی :

مورد	محل برگزاری
دوره آموزشی طراحی، محاسبه، تست و ارزیابی وضعیت ترانسفورماتورهای قدرت	موسسه تحقیقات ترانسفورماتور ایران
دوره آموزشی تحلیل، تست و طراحی و نصب و نحوه بارگیری از ترانسفورماتورهای قدرت	شرکت آریا ترانسفو
<b>Electro-Technical Officer (ETO)</b>	مرکز آموزش تخصصهای دریایی محمودآباد (شرکت ملی نفتکش ایران)

سابقه تدریس دانشگاهی:

نام درس	محل تدریس	سمت
---------	-----------	-----

کمک یار آموزشی	دانشگاه تهران	الکترونیک صنعتی
کمک یار آموزشی	دانشگاه تهران	ازمایشگاه ماشین های الکتریکی ۲
استاد	دانشگاه فناوری های نوین - آمل موسسه آموزش عالی مازیار - رویان دانشگاه غیرانتفایی شمال - آمل موسسه آموزش عالی کاوش - محمودآباد	دروس کارشناسی و کارشناسی ارشد